DEI® EXPERIENCE

IL NUOVO SISTEMA COMPOSITO PER RESTAURI UNIVERSALI E PER LA PREPARAZIONE DI PONTI, CORONE, INTARSI, FACCETTE, E PER CARATTERIZZAZIONE DI PROTESI MOBILI.



DEI® italia

Via Torino, 765 - 21020 Mercallo (Va)
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it

CE
0546

Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere lontano dalla portata dei bambini
Data delle specifiche: 11/2010

Confezioni in commercio:
Kit introduttivo (COD. EX1) contiene**:**
7 siringhe di DEI® experience da 4,5 g
nei seguenti colori:
Smalto Impact (COD. EXI 1), Dentina A1 (COD. EXDA1), Dentina A2 (COD. EXDA2), Dentina A3 (COD. EXDA3), Cervicale A2 (COD. EXCA2), Cervicale A4 (COD. EXCA4), Incisale Bianco al 50% (COD. EXIW)
1 flacone di DEI® Fill Bond Prime da 3 ml (COD. FILL 2)
1 siringa di DEI® Fill Bond Adhesive da 3 ml (COD. FILL 3)
1 flacone di Ceramic Prime da 5 ml (COD. BOND 24)
1 siringa di Surface Hardener da 5 ml (COD. SURF 1)
1 flacone di Seal Coat Fast da 30 ml (COD. DRY 3)
6 spazzolini pelo di capra (COD. RA112 15)
6 DEI® experience Polish Felt (COD. EXPF 1)
1 DEI® Compo-Light PFI LRT/6 (COD. CL 5)
1 siringa di DEI® Etching Gel da 2 ml (COD. MORD 3)
Accessori vari per la lavorazione

Confezione refill, 1 siringa da 4,5g:
DEI® experience Cervicale:
A2 **(COD. EXCA2)**, A3 **(COD. EXCA3)**, A4 **(COD. EXCA4)**, B4 **(COD. EXCB4)**, C4 **(COD. EXCC4)**, D4 **(COD. EXCD4)**

DEI® experience Dentina:
A1 **(COD. EXDA1)**, A2 **(COD. EXDA2)**, A3 **(COD. EXDA3)**, A3,5 **(COD. EXDA3,5)**, A4 **(COD. EXDA4)**, B1 **(COD. EXDB1)**, B2 **(COD. EXDB2)**, B3 **(COD. EXDB3)**, B4 **(COD. EXDB4)**, C1 **(COD. EXDC1)**, C2 **(COD. EXDC2)**, C3 **(COD. EXDC3)**, C4 **(COD. EXDC4)**, D2 **(COD. EXDD2)**, D3 **(COD. EXDD3)**, D4 **(COD. EXDD4)**

DEI® experience Smalto:
A-D LIGHT **(COD. EXSADL)**, A-D DARK **(COD. EXSADD)**, B LIGHT **(COD. EXSBL)**, B DARK **(COD. EXSBD)**, C LIGHT **(COD. EXSCL)**, C DARK **(COD. EXSCD)**, IMPACT **(COD. EXI 1)**

DEI® experience Incisale:
BIANCO 50% **(COD. EXIW)**, BLU **(COD. EXIB)**

DEI® experience Rosa (COD. EXR)

DEI® experience Opacizzante Polvere:
MEDIUM **(COD. EXOM)**

DEI® experience Opacizzante Liquido:
Flacone da 30 ml **(COD. EXOL1)**

Caratteristiche

La progettazione di DEI® experience nasce dalla considerazione che il dente naturale ha una caratterizzazione cromatica complessa, determinata oltre che dalla forma e dalla tessitura superficiale, dalla sovrapposizione di differenti strutture con diverse translucenze e opacità che devono essere "copiate" per restituire la corretta percezione di naturalità e di estetica.
DEI® experience, utilizzato con una tecnica semplice di stratificazione, permette di raggiungere risultati estetici mai ottenuti prima.
Il prodotto si caratterizza per la presenza di tre masse di differente opacità che permettono di realizzare un restauro naturale, di altissimo livello estetico, e con una tecnica semplice e veloce.
La presenza della massa "smalto", con uno speciale grado di trasparenza, disponibile in 6 tinte, offre al dente quella traslucenza naturale data dal passaggio di luce che si riflette sulla massa interna di "dentina" disponibile nei 16 colori Vita*.
La disponibilità di 6 tinte cervicali di opacità maggiore rispetto agli smalti e alle dentine, da posizionare nella zona del colletto e da utilizzare in presenza di spessori ridotti per realizzare il colore più facilmente, aumentano l'effetto cromatico realistico del dente naturale.

Composizione

Resine su base Bis GMA, UDMA, TEDMA, EBPA-DMA. (22.5%); riempitivi vetrosi silice pirogenica (77%), catalizzatori, stabilizzanti, pigmenti e agenti fluorescenti.

Dati tecnici

Resistenza alla compressione: 350 MPa
Resistenza trasversale (flessione): 130 MPa
Modulo di resistenza trasversale: 7.400 MPa
Assorbimento d'acqua: 25 μg/mm^3
Stabilità del colore: ottima
Lucidabilità: elevata
Radiopacità: 200% AL
Translucenza masse cervicali 20-35%
Traslucenza masse dentina 34-46%
Traslucenza masse smalto e incisali 53-62%
Diametro particelle da 0.02 a 1 micron

MODO D'IMPIEGO

Nello studio

Procedere alla preparazione cavitaria, alla protezione pulpare, alla mordenzatura e alla applicazione del sistema adesivo nei modi usuali. Si consiglia l'impiego del sistema adesivo Extra Bond (non incluso nel kit).
Applicare il materiale composito stratificando le diverse masse. Fotopolimerizzare ogni strato per 40 secondi per spessori non superiori a 1,5 mm circa.
Fotopolimerizzare con lampade fotopolimerizzatrici con resa luminosa di almeno 500 mW/cm^2. Se non si riesce ad avvicinare in modo sufficiente la sorgente di luce al materiale, risulta necessario prolungare il tempo di esposizione.
Le lampade alogene sono da preferirsi in quanto offrono uno spettro di luce più ampio rispetto alle lampade LED e quindi garantiscono l'efficienza con qualsiasi materiale foto-attivabile.
Il rispetto dei tempi di fotopolimerizzazione e degli spessori sono fondamentali per garantire una completa conversione dei materiali e di conseguenza una resistenza e durata nel tempo.
I compositi induriscono anche dopo pochissimi secondi ma non sono polimerizzati. Il risparmio di tempo in questa fase puo' determinare un insuccesso del restauro.
Profondità massima di polimerizzazione:
per massa smalto 3.5 mm
per massa cervicale 1.7 mm
per massa dentina 2.5 mm
Tempo di lavorazione a piena luce 60 sec.

Per laboratorio

Procedura experience su metallo:
- Realizzare una travata identica a quella usata per la metallo/ceramica. Data l'altissima adesione che si sviluppa tra i vari componenti: metallo / Extra Bond / opaco / composito DEI® experience, si possono usare microritenzioni posizionate ad anello.
- Sabbiare la travata con biossido d'alluminio grana 90 micron.
- Svaporare con cura o pulire con alcool etilico in ultrasuoni per 5 minuti.
Sia il sistema adesivo Extra Bond che l'opaco experience sono auto e foto polimerizzabili quindi, consigliamo, in caso di numerosi elementi da trattare, di ripetere le operazioni sotto descritte piuttosto che aumentare le dosi.
- Applicazione di Extra Bond: mescolare per 15 sec. 1 goccia di Extra Bond + 1 goccia di Extra Catalyst e applicare con un pennellino asciutto sulla travata in modo uniforme. Procedere all'applicazione dell'opaco dopo 3 minuti.

Utilizzo dell'opaco

- Erogare 1 goccia di liquido per opaco sull'apposita piastra e aggiungere, mescolando, la polvere per opaco sino al raggiungimento della consistenza desiderata.
Se si desidera un aumento della durezza dell'opaco aggiungere 1 goccia Seal Coat Fast all'impasto (1 goccia di liquido + 1 goccia di Seal Coat Fast + polvere fino ad ottenere la maggiore consistenza).
- Considerando l'altissimo potere coprente dell'opaco experience la consistenza non dovrà essere troppo elevata. Applicare l'opaco con un pennellino pulito.
- Posizionare la travata così preparata nel fornetto fotopomerizzatore per 3-8 minuti a seconda della luce disponibile (3 minuti luce stroboplasma; 8 minuti luce alogena), trascorso il tempo di polimerizzazine si procederà all'applicazione del composito.
Si consiglia di effettuare queste operazioni (primer-opaco-composito) di seguito, senza interruzione, nel caso non fosse possibile, seguire le seguenti istruzioni.
- Riattivazione primer: eseguire un secondo passaggio di primer Extra Bond.
Per ottenere una perfetta adesione tra composito già fotopolimerizzato e rifinito e un composito da fotopolimerizzare ad esempio (nel caso di riparazioni): irruvidire leggermente il composito gia polimerizzato, pulire lo stesso con alcool etilico e spazzolino pulito, applicare sulla superficie così preparata uno strato sottile di DEI® experience Seal Coat Fast non fotopolimerizzare, procedere con l'aggiunta del nuovo composito. I tempi di fotolimerizzazione indicati si riferiscono al forno experience Lamp Strobo e sono validi anche per il dental color xs kulzer. Per altre tipologie di luce e forni i tempi possono variare considerevolmente.

Tecnica di rifinitura

Prima di fotopolimerizzare l'ultimo strato di composito, applicare DEI® Surface Hardener e fotopolimerizzare per 40 secondi, lavare e asciugare. L'indurimento del composito sarà completo. Utilizzando questo prodotto si evita di dover eliminare lo strato di inibizione superficiale con frese o altri prodotti riducendo i tempi di lavorazione.
Se si desidera aumentare l'estetica e la resistenza della ricostruzione applicare DEI® experience Seal Coat Fast. Fotopolimerizzare per 60 secondi e lasciar polimerizzare per altri 20 secondi. Rimuovere lo strato superficiale di DEI® experience Seal Coat Fast con pasta abrasiva e spazzolino di pelo di capra e lucidare con spazzolino di cotone e Polish Paste.
A lavoro finito si otterrà una superficie estremamente dura, resistente e lucida. Inoltre questa tecnica permette di ridurre notevolmente sul dente restaurato la formazione del tartaro e della placca batterica.

Rifinitura in laboratorio

Dopo la fotopolimerizzazione del DEI® experience Seal Coat Fast (con forno a luce idoneo), è necessario passare con il pelo di capra del biossido di alluminio pulito e non di riciclo impastato con acqua pulita. Il micromotore dovrà girare a BASSI GIRI. La granulometria idelae del biossido dovrà essere compresa tra i 50 e i 90 micron. Dopo aver eliminato il DEI® experience Seal Coat Fast (la superficie asciutta non dovrà luccicare) passare il mocio di cotone con Polish Paste.

Avvertenze

Nei restauri con materiale composito non usare prodotti contenenti eugenolo. Conservare in frigorifero con temperatura costante di 4°C o in ambienti con temperatura fresca e costante inferiore a 25°C. Togliere la confezione dal frigorifero qualche ora prima dell'uso. Non esporre a fonti di luce o di calore. Dopo l'uso richiudere la siringa con l'apposito tappo. Per ridurre la pressione del materiale, ruotare lo stantuffo di mezzo giro in senso antiorario. Non mettere a contatto con la pelle, in casi singoli può verificarsi una ipersensibilità ai componenti. In tal caso non impiegare.
Per l'impiego dei prodotti accessori al composito, leggere sempre le istruzioni per l'uso del prodotto specifico.
Attenzione: il liquido per l'opaco contiene sostanze che devono essere manovrate con cautela ed è infiammabile. Non fumare durante l'uso e non tenere vicino a fonti di calore, evitare scariche elettrostatiche. Conservare in luogo ventilato e con il tappo ben chiuso. In caso di contatto con la pelle lavare con abbondante acqua e sapone e in caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua e contattare uno specialista.
Grazie alle particolari caratteristiche di DEI® experience, è possibile modificare la viscosità del prodotto scaldando le masse per renderlo più fluido o raffreddandole per renderlo più compatto.

Conservazione e validità

Il prodotto ha durata di 3 anni dalla data di produzione se correttamente conservato a temperatura inferiore a 25°C. L'opaco polvere e liquido hanno durata 2 anni se correttamente conservati al riparo da umidità e a temperatura inferiore a 25°C.

* (marchio registrato dalla Vita Zahnfabrik)

SCHEMA DI UTILIZZO DELLE MASSE (OUTLINE OF USE OF THE MASSES - ESQUEMA DE EMPLEO DE LOS COMPONENTES)

TINTE DA REALIZZARE (OBTAINABLE TINTS - RESULTADO FINAL)	DENTINA (DENTIN - DENTINA)	CERVICALE (CERVICAL - CERVICAL)	SMALTO (ENAMEL - ESMALTE)
A1	A1	A2	AD-LIGHT / IMPACT
A2	A2	A3	AD-LIGHT / IMPACT
A3	A3	A4	AD-LIGHT / IMPACT
A3,5	A3,5	A4	AD-DARK
A4	A4	A4 / DARK YELLOW (REPLY)	AD-DARK
B1	B1	A2-B4	B-LIGHT / IMPACT
B2	B2	B4	B-LIGHT / IMPACT
B3	B3	B4	B-DARK
B4	B4	B4 / DARK YELLOW (REPLY)	B-DARK
C1	C1	A2-A3	C-LIGHT / IMPACT
C2	C2	A2-A3	C-LIGHT / IMPACT
C3	C3	C4	C-DARK
C4	C4	C4 / DARK GREY (REPLY)	C-DARK
D2	D2	A2	AD-LIGHT / IMPACT
D3	D3	A3-D4	AD-LIGHT / IMPACT
D4	D4	D4 / DARK YELLOW (REPLY)	AD-DARK

DEI® EXPERIENCE

THE NEW COMPOSITE SYSTEM FOR UNIVERSAL RESTORATIONS AND PREPARATIONS OF BRIDGES, CROWNS, INLAYS, FACETS, AND CHARACTERIZATION OF MOBILE PROSTHESES

Product for dental use
Keep away from children
Date of the specifications: 11/2010

Characteristics
The planning of DEI® experience issues from the consideration that the natural tooth owns a complex chromatic characterization, due either to the shape and surface texture, or to the superimposition of different structures carrying various translucencies and opacities that must be "copied" for the purpose of restoring a correct visual perception of natural and aesthetic conditions.
The simple technique of stratification used with DEI® experience permits the achievement of ever got before aesthetic results.
Peculiarity of the product is the presence of three masses having different opacities, that enable the achievement of natural, highly aesthetic restorations, using an easy and quick technique.
The presence of the mass "enamel" with its special grade of transparency, available in 6 tints, gives the tooth the natural translucence brought about by passing of light, that is reflected on the inner mass of "dentin", available in the 16 Vita* colours.
The supply of 6 cervical tints more opaque than the enamels and dentins, to be placed in the neck area and used in presence of reduced depths for easier making of the colour, increases the realistic chromatic effect of the natural tooth.

Composition
Resins based on Bis GMA, UDMA, TEDMA, EBPA-DMA (22.5 %); vitreous fillers, pyrogenic silica (77%), catalysts, stabilizers, pigments and fluorescent agents.

Technical data
Resistance to compression: 350 MPa
Transverse resistance (flexion): 130 MPa
Transverse resistance modulus: 7.400 MPa
Water absorption: 25 μg/mm³
Colour stability: optimum
Polishing: high
Radiopaqueness: 200% AL
Cervical masses translucency: 20-35%
Dentin masses translucency: 34-46%
Enamel and incisal masses translucency: 53-62%
Particle size: 0.02 - 1 micron

Way of use
Dentist' surgeries
Proceed as usual preparing the cavity, protecting the pulp, etching and applying the adhesive system. Use of the adhesive system Extra Bond (not included in the kit) is recommended.
Apply the composite material stratifying the various masses. Every layer must be cured for 40 seconds for depths not thicker than about 1.5 mm. Photo-polymerize with curing lamps with light performance of at least 500 mW/cm². If it is impossible to put the light source close enough to the material, it is necessary to lengthen the exposure time.
Halogen lamps are preferable because offering wider light spectrum compared to LED lamps, and consequently are efficient on any photo-sensible material.
The observance of photo-polymerization times and depths are fundamental for achieving complete conversion of the materials, and ensuring resistance and duration in the time.
The composites harden also very few seconds, but are not polymerized. In this phase saving time could cause failure of the restoration.
Maximum Depth of polymerization:
for enamel mass: 3.5 mm
for cervical mass: 1.7 mm
for dentin mass: 2.5 mm
Work time at full light: 60 sec.

For laboratories
Experience proceeding on metal:
- Prepare a substructure identical to that used for metal/ceramic. Because of the highest adhesion got among the various components: metal / Extra Bond / opaque / DEI® experience composite, it is possible the use of micro-retentions positioned as rings.
- Sandblast the substructure with aluminium dioxide, 90 microns grains.
- Let fade carefully or clean with ethylic alcohol for 5 minutes under ultrasounds.
Since both the Extra Bond adhesive system and the experience opaque are self-and photo-curable, when the elements to treat are many, we recommend the repetition of the listed below procedures, rather than to increase the doses.
- Application of Extra Bond: mix for 15 sec. 1 drop of Extra Bond with 1 drop of Extra Catalyst and apply evenly with a dry small brush on the substructure. After 3 minutes proceed applying the opaque.

Utilization of the opaque
- Deliver a drop of liquid for opaque on a suitable plate and add, mixing, the powder for opaque up to the wanted consistency. If you wish to increase the opaque hardness add one drop of Seal Coat Fast for each drop of opaque liquid in the mixing.
- Considering the very high covering capacity of the experience opaque, the consistency must not be too much thick; apply the opaque with a clean small brush.
- Put the so prepared substructure for 3-8 minutes in the light owen (3 minut light strobo-plasma; 8 minut light aloghen) in a photo-polymerizer oven; afterwards, proceed with the application of the composite.
All these procedures (primer-opaque-composite) should be made uninterruptedly; when it is impossible, follow the listed below instructions:
- Reactivation of primer: carry out a second application of Extra Bond primer.
To get perfect adhesion between already cured and finished composite and composite not yet cured (for example in case of repairs): roughen a little the already cured composite, clean it with ethylic alcohol and clean brush; apply on the so prepared surface a thin layer of DEI® experience Seal Coat Fast; don't cure and add new composite.
The photo-polymerization times indicated refer to the experience Lamp Strobo oven and are valid also for the dental color xs kulzer. For other typologies of light and ovens, the times can considerably change.

Finishing technique
Before the photo-polymerization of last layer of composite, apply DEI® Surface Hardener and cure for 40 seconds, wash and dry. The hardening of the composite shall be complete. Using this product avoids the necessity of eliminating the superficial layer of inhibition with burs or other products, with shorter work times.
Should increases of appearance and resistance of the reconstruction be wanted, apply DEI® experience Seal Coat Fast. Cure for 60 seconds and let polymerize for other 20 seconds. Take away the superficial layer of DEI® experience Seal Coat Fast using abrasive paste and small brush made with goat hair, small brush of cotton and Polish Paste.
After finishing, an extremely hard, resistant and shiny surface is obtained. Further, this technique considerably decreases the build-up of tartar and bacterial plaque on the restored tooth.

Finishing in laboratory
After the photo-polymerization of DEI® experience Seal Coat Fast (in suitable light oven), it is necessary to spread with goat hair some clean and not recycled aluminium dioxide kneaded with clean water. The micro-engine must run at LOW NUMBER of revolutions. The ideal granulometry of the dioxide must be in the range of 50 - 90 microns. After elimination of DEI® experience Seal Coat Fast (the dry surface must not sparkle) apply the cotton brush with Polish Paste.

Warnings
In restorations with composite don't use products containing eugenol. Keep refrigerated at constant temperature of 4°C, or in environment with fresh and constant temperature lower than 25°C. Take the pack out from the refrigerator some hours before use. Don't expose to sources of light or heat. After use seal again the syringe with its suitable cap. To release the pressure of the material, turn the piston halfway anticlockwise. Avoid contact with the skin, as in some cases a hypersensitivity may occur: in these cases don't use. For the utilization of the accessory products, read always the instructions for use of the specific product.
Attention: the liquid for opaque contains substances that must be handed with care, and is inflammable. Don't smoke during use and don't keep close to sources of heat; avoid electrostatic charges. Keep in airy environment and with cap well sealed. In case of contact with skin, wash with plenty of water and soap; in case of contact with eyes, rinse with plenty of water and consult a specialist.
The peculiar characteristics of DEI® experience allow modifications of the viscosity of the product either heating the masses for making it more fluid, or cooling down them for making it more compact.

Conservation and validity
If correctly kept at temperature lower than 25°C, the expiration date of the product is 3 years from the date of production. Correctly kept far from damp and at temperature lower than 25°C, the liquid and powder opaquer have an expiration date of 2 years.

* trade mark registered by Vita Zahnfabrik

DEI® EXPERIENCE

EL NUEVO SISTEMA COMPOSITE PARA RESTAURACIONES UNIVERSALES, PARA LA PREPARACION DE PUENTES, CORONAS, INCRUSTACIONES, FACETAS, Y PARA CARACTERIZACION DE PROTESIS REMOVIBLES

Producto para uso odontológico
Mantener fuera del alcance de los niños
Fecha de especificaciones: 11/2010

Características:
La planificación de DEI® experience nace desde la consideración que el diente natural tiene una caracterización cromática compleja, determinada no solamente por la forma y la estructura superficial, si no por la superposición de diferentes estratos con muchos translucidos y opacos que deberán ser "simulados" para devolver la correcta percepción de naturalidad y estética. DEI® experience, ha utilizado una técnica simple de estratificación que permite alcanzar resultados estéticos nunca antes conseguidos.
El producto se caracteriza por la presencia de tres masas de diferente translucidez que permiten realizar una restauración natural, de altísimo nivel estético, y con una técnica simple y rápida.
La disponibilidad de 6 tonalidades de "esmalte", ofrece al diente aquella translucidez natural obtenida por el paso de luz que se refleja sobre la masa interna de "dentina" disponible en 16 colores Vita*. La presencia de 6 tonalidades "cervicales" de mayor opacidad con respecto a los esmaltes y a las dentinas, aumenta el efecto cromático auténtico del diente natural.

Composición
Resinas sobre base Bis GMA, UDMA, TEDMA, EBPA-DMA. (22,5%); partículas de relleno vidrio silíceos pirogénicos (77%), catalizadores, estabilizadores, pigmentos y agentes fluorescentes.

Datos técnicos
Resistencia a la compresión: 350 MPa
Resistencia transversal (flexión): 130 MPa
Módulo de resistencia transversal: 7.400 MPa
Absorción de agua: 25 μg/mm³
Estabilidad del color: óptima
Pulido: elevado
Radiopacidad: 200% AL
Translucidez masas cervicales: 20-35%
Translucidez masas dentina: 34-46%
Translucidez masas esmalte e incisivos: 53-62%
Diámetro de las partículas: de 0.02 a 1 micrón

Modo de empleo
En el Consultorio
Proceder a la preparación de la cavidad, a la protección pulpar, al grabado y a la aplicación del sistema adhesivo siguiendo los pasos estándar. Se aconseja el empleo del sistema adhesivos Extra Bond (no incluido en el kit).
Aplicar el composite estratificándolo. Foto polimerizar cada capa durante 40 segundos espesores de y con espesores no superiores a 1,5 mm. Fotopolimerizar con lámparas fotopolimerizadoras con una potencia de por lo menos 500 mW/cm². Si no se logra acercar la fuente luminosa será necesario aumentar el tiempo de exposición.
Las lámparas halógenas son preferibles en cuanto ofrecen un amplio espectro luminoso en comparación a las lámparas LED por lo tanto son mas efectivas con cualquier material foto polimerizable. El cuidado en observar los tiempos de foto polimerización y de los espesores es fundamental para garantizar una completa conversión de los materiales, su resistencia y durabilidad.
Los composites endurecen en pocos segundos pero no están completamente polimerizados. El no observar los tiempos requeridos llevará a un fracaso de la restauración.
Profundidad máxima de polimerización:
por masa esmalte: 3.5 mm
por masa cervical: 1.7 mm
por masa dentina: 2.5 mm
Tiempo de trabajo a plena luz: 60 seg.

Para laboratorio
Procedimiento experience sobre metal:
- Realizar una estructura idéntica a la empleada para metal/cerámica. Dada la elevada adhesión que se desarrolla entre los diferentes componentes: metal / Extras Bond / opaco / composite DEI® Experience, se pueden colocar microretenciones dispuestas en anillo.
- Arenar la estructura con bióxido de aluminio (grano 90 micrones).
- Descontamine cuidadosamente con vapor a presion o con alcohol etílico en aparatos de ultrasonidos por 5 minutos.
El sistema adhesivo Extras Bond y también los opacos experience son auto y foto polimerizables por lo tanto, aconsejamos, en caso de elaboración de multiples elementos, repetir las aplicaciones (descritas a bajo) antes que aumentar las dosis.
- Aplicación de Extras Bond: mezclar por 15 seg. 1 gota de Extras Bond + 1 gota de Extras Catalyst y aplicar con un pincel seco sobre la estructura de modo uniforme, proceder a la aplicación del opaco después de 3 minutos.

Aplicación opaco
- Dispensar 1 gota de líquido por opaco sobre la placa y añadir, mezclando, el polvo de opaco hasta conseguir consistencia deseada. Si se desea un aumento de la consistencia del opaco agregar 1 gota de Seal Coat Fast en la mezcla (1 gota de liquido + 1 gota de Seal Coat Fast + polvo hasta obtener una mayor consistencia)
- Considerando el elevado poder cubriente del opaco experience, la consistencia no tendrá que ser demasiado densa.
- Aplicar el opaco con un pincele limpio.
- Introducir la estructura opacada en el hornillo foto-polimerizador por 3-8 minutos (3 minutos luz estroboscópica al plasma; 8 minutos luz halógena), transcurrido el tiempo de polimerización se procederá a la aplicación del composite.
Se aconseja efectuar estas operaciones (primer-opaco-composite) consecutivamente, sin interrupción, en el caso no fuera posible, seguir las siguientes instrucciones.
- Reactivación primer: efectuar un segundo paso de primer Extras Bond.
Para conseguir una perfecta adhesión entre composite ya foto-polimerizado y pulido, y una nueva capa de composite fotocurada (por ejemplo en el caso de reparaciones), irregularizar ligeramente la superfice del composite previamente polimerizado, limpiar el mismo con alcohol etílico y cepillo de dientes limpio, aplicar sobre la superficie una fina capa de DEI® experience Seal Coat Fast; no fotopolimerizar, y añadir el nuevo composite.
Los tiempos de foto-polimerización indicados se refieren al horno experience Lamp Strobo y también son válidos para el dental color xs kulzer. Por otras tipologías de luz y hornos, los tiempos pueden variar considerablemente.

Tecnicas de acabado
Antes de fotopolimerizar la última capa del composite, aplicar DEI® Surface Hardener y fotopolimerizar por 40 segundos, lavar y secar. El endurecimiento del composite se habrá completado. Utilizando éste producto se evita tener que eliminar la capa de inhibición superficial con fresas u otros productos reduciendo los tiempos de trabajo. Si se desea mejorar la estética y la resistencia de la reconstrucción aplicar DEI® experience Sal Coat Fast. Foto polimerizar por 60 segundos y dejar auto polimerizar por otros 20 segundos. Remover la capa superficial de DEI® experience Seal Coat con DEI® experience Polish Paste con un cepillo de pelo de cabra y pulir con un ruedita de algodón (disponibles a solicitud). DEI® experience Seal Coat sellará las micro porosidades. A trabajo terminado se obtendrá una superficie extremadamente dura resistente y pulida. Además esta técnica permite reducir notablemente sobre el diente restaurado la formación de placa bacteriana y tártaro.

Acabado en laboratorio
Después de la foto-polimerización del DEI® experience Seal Coat Fast (en hornos específicos) es necesario pasar con con el micromotor un disco de pelo de cabra impregnado de bióxido de aluminio limpio (desechable) amalgamado con agua. Trabajar a bajas revoluciones la granulometría ideal del bióxido de aluminio esta comprendida entre los 50 y los 90 micrones. Después de haber eliminado el DEI® experience Seal Coat Fast (la superfice seca no tiene ques brillante). Pasar un felpa de algodón con Polish Paste.

Advertencias
En las restauraciones con material composite no usar productos contenientes eugenol. Conservar bajo refrigeración a temperatura constante de 4°C o almacenarlo a temperatura ambiente inferior de 25°C. Deje que el material alcanze la temperatura ambiente antes de utilizarlo. No someta el material a radiacion solar directa u otras fuentes de calor. Cerrar los recipientes inmediatamente despues de su uso. Para reducir la presión del material, girar el émbolo de media vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj. No ponga a contacto con la piel. En casos individuales puede averiguarse si existe una hipersensibilidad a los componentes. En tal caso evite su uso. Si se utilizan productos accesorios al composite, siempre leer las instrucciones de uso del producto específico.
Atención: el líquido opacador contiene sustancias que tienen que ser manipuladass con cautela y es inflamable. Cuado utilize el producto no fume, no lo utilize cerca de fuentes de calor, evitar descargas electrostáticas. Conservar en lugar ventilado y con el bien cerrado. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón y en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y contactar a un especialista.
Gracias a las particulares características de DEI® experience es posible modificar la viscosidad del producto calentando las masas para fluidificarlas o enfriándolas para compactarlas.

Conservación y validez:
El producto tiene validez de 3 años desde la fecha de producción si correctamente conservado a temperatura inferior de 25°C. El opaco polvo o líquido tiene validez de 2 años si correctamente almacenado (no en lugares humedos) a temperatura inferior a 25°C.

* marca registrada por la Vita Zahnfabrik